

İLK VE ACİL YARDIM PROGRAMI DERS İÇERİKLERİ

SHAC107 ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ-I (2 2)5

Sağlık hizmetlerini değerlendirmek, Acil Sağlık Hizmetlerini değerlendirmek, Türkiye’de Acil sağlık hizmetleri ile ilgili mevzuatı değerlendirmek, Türkiye’de Acil sağlık hizmetlerinin teşkilat yapısını değerlendirmek, Ambulans ve acil sağlık araçlarını değerlendirmek, Türkiye’de Ambulans donanımlarını ayırt etmek, Türkiye’de acil servis yapısı ve işleyişini değerlendirmek, Türkiye’de acil sağlık hizmetlerinde formları kullanmak, Paramediğin yetki ve sorumluluklarını değerlendirmek, Görev organizasyonu yapmak, Kendi güvenliğini sağlamak, Hasta/yaralı güvenliğini sağlamak, Ambulans ve acil sağlık hizmetlerinde haberleşmeyi sağlamak.

SHAC215 TEMEL YAŞAM DESTEĞİ (2 0)2

Erişkin-Katı cisme bağlı boğulmalarda ilk yardım ve acil bakım, Çocuk-Katı cisme bağlı boğulmalarda ilk yardım ve acil bakım, Bebek-Katı cisme bağlı boğulmalarda ilk yardım ve acil bakım, Çocukta temel yaşam desteği, Erişkinde temel yaşam desteği, Bebekte Temel Yaşam Desteği, Oksijen Tedavisi, Oksijen Tedavisinde Kullanılan Araçlar.

SHAC110 TRAVMA (3 0)3

Travma Vakalarına Genel Yaklaşımı Uygulamak, Dış Kanamalarda Acil Bakım Uygulamak, Yumuşak Doku Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Yüz Ve Boyun Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Omurga Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Göğüs Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Karın Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Pelvis Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Ekstremiteler Yaralanmalarında Acil Bakım Uygulamak, Özellikle Travma Olgularına Acil Bakım Uygulamak, Çevresel Acillerde Bakım Uygulamak, Yanıklarda Acil Bakım Uygulamak.

SHAC111 ACİL HASTA BAKIMI-I (2 2)6

Hasta ve yaralının birincil ve ikincil değerlendirmesini yapmak, birincil ve ikincil değerlendirme tekniklerini uygulamak, Solunum sistemi hastalıklarını değerlendirmek, Solunum sıkıntısında acil bakım uygulamak, Kardiyovasküler sistem hastalıklarını değerlendirmek, göğüs ağrısı olan hastaya acil bakım uygulamak, Sinir sistemi hastalıkları değerlendirmek, Sinir sistemi hastalıklarında acil bakım uygulamak.

SHAC112 ACİL HASTA BAKIMI-II (2 2)3

Hasta veya yaralıyı izlemek, İlaç uygulamak, Sindirim sistemi hastalıklarını değerlendirmek, Sindirim sistemi acilleri, Karın ağrılı hastaya acil bakım uygulamak, Metabolik hastalıkları değerlendirmek ve acil bakım uygulamak, Diyabet, Sıvı-elektrolit, asit- baz, Enfeksiyon hastalıklarını değerlendirmek ve acil bakım uygulamak, Ürogenital hastalıkları değerlendirmek ve acil bakım uygulamak.

SHAC113 ANATOMİ (2 0)2

Anatomi ile ilgili temel terim ve kavramlar, Hücrenin yapısı ve çeşitleri, İskelet sistemi, Kas sistemi, Kan ve sıvı-elektrolitler, Kalbin anatomik özellikleri ve vasküler yapılar, Üst ve alt solunum yolu anatomik yapıları, Toraks ve memenin yapısı, Merkezi sinir sisteminin anatomik yapıları, Periferik sinir sisteminin anatomik yapıları, Duyu organları, Hipofiz bezi ve diğer endokrin sistem yapıları, Sindirim yolu organları ve Sindirime yardımcı organ ve bezlerin yapıları, Ürogenital sistemi, Kadın ve erkek üreme sisteminin yapıları.

SHAC114 ACİL SAĞLIK HİZMETLERİ- II (2 2)3

Afetlerde Temel Korunma Prensiplerine Uymak, Afetlerde Acil Bakım Uygulamak, Triyaj, KBRN Riskini Değerlendirmek, Biyolojik Kaza Veya Saldırıda Acil Sağlık Hizmeti Uygulamak, Nükleer, Radyoaktif Kaza Veya Saldırıda Acil Sağlık Hizmeti Uygulamak, Personel Güvenliği, Sorumluluk Kazanmak, Yangın Önleme, Yangınla Mücadele Etmek.

SHAC115 FİZYOLOJİ (2 0)2

Fizyolojide temel kavram ve terimleri, Hücrenin görevleri, Solunum mekaniği, Kanda oksijen ve karbondioksitin taşınması ve fonksiyonları, Kalbin fonksiyonları, Kan ve lenf dolaşımı, Kan ve sıvı- elektrolitler, Santral sinir sistem, Periferik sistem, Endokrin sistem, Boşaltım sistemi, Sindirim sistemi, Duyu organlarının fizyolojisi.

SHAC206 MESLEKİ UYGULAMA-II (4 8)14

EKG çekmek ve ritim tanılamak, Acil ilaçlar, Yetişkin ritim bozukluklarında acil bakım protokollerini uygulama, Çocuk ritim bozukluklarında acil bakım protokollerini uygulama, Vaka çalışması

SHAC211 ACİL HASTA BAKIMI-III (4 4)10

Psikiyatrik hastalıkları değerlendirmek, Psikiyatrik hastalıklarda acil bakım uygulamak, Gebelik, Normal doğum eylemine yardımcı olmak, Lohusalık, Yenidoğan obstetrik acillerde acil bakım uygulamak, Jinekolojik acillerde bakım uygulamak, Pediyatrik hastaları değerlendirmek, Pediyatrik hastalara acil bakım uygulamak, Geriyatrik hastaları değerlendirmek, Geriyatrik hastalara acil bakım uygulamak, Onkolojik hastalara acil bakım uygulamak

SHAC208 İLERİ YAŞAM DESTEĞİ (2 4)8

Hava yolunu açma teknikleri, Entübasyon, Solunum desteği sağlamak, Defibrilasyon ve kardiyoversiyon.

SHAC213 MESLEKİ UYGULAMA-I (4 4)10

Enfeksiyon kontrol yöntemlerini uygulamak, Dezenfeksiyon, Hasta veya yaralıya mesane kateterizasyonu uygulamak, Şokta acil bakım uygulamak, hasta veya yaralıların durumlarına uygun pozisyon vermek, Hasta yaralıyı kurtarma çıkarma teknikleri, Hasta yaralıyı taşıma teknikleri, Hasta veya yaralıları taşımak, Özellikle travma vakalarına acil bakım uygulamak, Aracı tanımak ve kullanıma hazır tutmak, Ambulans sürüş teknikleri uygulamak.

AAİT101 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-I

(2 0)2

“Türk İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük” dersini okumanın amacı ve inkılap kavramı, Osmanlı Devleti’nin yıkılışını ve Türk inkılabını hazırlayan sebeplere toplu bakış, Osmanlı Devleti’nin parçalanması, Mondros Ateşkes Antlaşması, işgaller karşısında memleketin durumu ve Mustafa Kemal Paşa’nın tepkisi, Mustafa Kemal Paşa’nın Samsun’a çıkışı, kongreler yoluyla teşkilatlanma, Kuvayı Milliye ve Misak-ı Milli, T.B.M.M.’nin açılması ve İstiklal Savaşı’nın yönetimini ele alması, Sakarya Savaşı’na kadar Milli Mücadele, Sakarya Savaşı ve Büyük Taarruz, eğitim ve kültür alanında Milli Mücadele, Sosyal ve İktisadi Alanda Milli Mücadele ve Mudanya’dan Lozan’a.

TÜRK101 TÜRK DİLİ-I (2 0)2

Bildirim, Dil ve Dilin Özellikleri, Dil-Düşünce İlişkisi, Ana Dili, Bağlam, Dil ve Söz, Sembol-İmaj, Kültür, Medeniyet, Dilekçe Yazımı, Yeryüzündeki Diller ve Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri, Türk Dilinin Tarihi Dönemleri ve Gelişmesi, Türk Dilinin Bugünkü Durumu ve Yayılma Alanları, Dil Bilgisi ve Bölümleri, Türkiye Türkçesine Yabancı Dillerden Geçen Ögeler, Yazım Kuralları ve Uygulaması, Noktalama İşaretleri ve Kullanımıyla İlgili Uygulamalar.

İNG101 İNGİLİZCE-I (3 0)3

Temel düzeyde İngilizce kullanımı ve dilbilgisi, temel düzeyde konuşma, dinleme, okuma ve yazma becerileri.

AİİT102 ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ-II**(2 0)2**

Yeni Türk devletinin temeli olan inkılaplar ve tarihi kökeni, Cumhuriyet rejiminin oturtulma çalışmaları, Mustafa Kemal Atatürk'ün iç ve dış politikası, Türkiye'de tek parti yönetimi devri, Çok partili hayata geçiş denemesi ve sonuçları, Jeopolitik ve Türkiye'nin Jeopolitik durumu, Üniversite gençliğine yönelik psikolojik hareket tehdidi, Atatürkçülüğün tanımı ve önemi, Atatürkçü Düşünce Sisteminin oluşması ve temel özellikleri, Atatürkçü Düşünce Sisteminin oluşması ve temel özellikleri, Atatürk ve Fikir hayatı, Atatürk ve İktisat Laiklik ve din, Laiklik ve din.

TÜRK102 TÜRK DİLİ-II (2 0)2

Cümle bilgisi, (Kelime Grupları, Cümle Ve Cümleyi Meydana Getiren Unsurlar), Cümle türleri, Cümle çözümlemeleri, Cümle inceleme örnekleri,, Kompozisyon (Kompozisyonda; Konu, Düşünce Ve Ana Düşünce), Tema, Hayal, Paragraf, Anlatım biçimleri, Yaratıcı, Kurgusal yazılar, Düşünce ve bilgi aktaran yazılar, Resmî (Formal) yazılar (Tutanak, Bildiri, Rapor), Yazım yanlışları (Noktalama Ve İmla Bozuklukları), Dil yanlışları (Anlatım Bozuklukları, Sese Dayalı Yanlışlar), Konferans, Roman Şiir, Bilimsel Araştırma.

İNG102 İNGİLİZCE-II (3 0)3

Temel düzeyde İngilizce kullanımı ve dilbilgisi, temel düzeyde konuşma, dinleme, okuma ve yazma becerileri.

SEÇMELİ DERSLER DERS İÇERİKLERİ

SHAC020 FARMAKOLOJİ

(2 0)2

Kardiyotonik glikozidler, Antianginal ilaçlar, Adrenerjik agonist ve Antagonist ilaçlar, Otonom sinir sistemine etki eden ilaçlar, Solunum sistemine etkili ilaçlar, Sindirim sistemine etkili ilaçlar, Endokrin sisteme etkili ilaçlar, Üriner sisteme etkili ilaçlar, Hemolitik Kemoterapotik İlaçlar, Diğer vücut sistemlerine etkili ilaçlar.

SHAC011 BEDEN EĞİTİMİ VE VÜCUT GELİŞTİRME-I

(1 2)2

Beden eğitimi ve sporun insan organizması üzerindeki etkileri, Kondisyonel ve motorik özellikleri, Kondisyon çalışmaları, Sağlıklı beden ve sağlıklı yaşam için yaklaşımları, Yeterli ve dengeli beslenmek, Antrenmanın Temel Amacı Ve Temel Görevlerini, Antrenmanda Yüklenme Ve Dinlenme İlişkisi, Antreman teknikleri.

SHAC010 TIBBİ VE RADYOLOJİK TERMİNOLOJİ (2 0)2

İnsan Anatomisine İlişkin Tıbbi Terimler, Hareket Ve Sinir Sistemi İle Psikiyatrik Hastalıklara İlişkin Tıbbi Terimler, Solunum Ve Sindirim Sistemine İlişkin Tıbbi Terimler, Kardiyovasküler Sistem İle Kan Ve Kan Yapıcı Organlara İlişkin Tıbbi Terimler, Üriner, Genital Ve Endokrin Sisteme İlişkin Tıbbi Terimler, Göz, Kulak-Burun-Boğaz Ve Deriye İlişkin Tıbbi Terimler.

SHAY001 ARAŞTIRMA YÖNTEM VE TEKNİKLERİ

(2 0)2

Araştırma Konularını Seçme, Kaynak Araştırması Yapma, Araştırma Sonuçlarını Değerlendirme, Araştırma Sonuçlarını Rapor Haline Dönüştürme.

SHÇK001 ÇEVRE KORUMA (2 0)2

Çevre Yönetmelik Bilgisi, Risk Analizi, Atık Depolama, Kişisel Korunma Önlemleri, Uluslararası Sağlık ve Güvenlik İkazları, İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Yönetmeliği.

BESR102 BEDEN EĞİTİMİ-II (1 1)2

Spor genel kültürü, insan vücudunun çalışma sistemi, sağlık ve sporun önemi, sosyal yaşam ve spor, takım ve bireysel spor dallarında özel ısınma alıştırmaları, özürülüler ve spor alıştırmaları, iş hayatında basit sportif egzersizler ve çeşitli spor dallarına ait uygulamalar içerir. Sağlıklı beden ve sağlıklı yaşam için yaklaşımları, Yeterli ve dengeli beslenmek, Antrenmanın Temel Amacı Ve Temel Antrenmanda Yüklenme Ve Dinlenme İlişkisi, Antreman teknikleri.

MZK102 MÜZİK-II (1 1)2

Müzik ve toplum ilişkisi sanatın ortaya çıkış nedenleri, sanat ve sanatçı kimliğinin tanımı ülkemizdeki müzik kurumları, sesin özellikleri ve sesin kullanılma şekli, insan seslerinin oluşturduğu ses toplulukları, çalgılar ve çalgı müziği türleri, pentatonik, modal ve tonal ses sisteminde örnek eserler, müzikte çokseslilik kavramı, batı müziği tarihi : romantik ve empresyonist dönem, türk müziği tarihi :klasik sonrası dönem, halk müziği coğrafyası, geleneksel müzik örnekleri, günümüzde türkiye'de yaşayan müzikler, dünyada müzik.

BESR101 BEDEN EĞİTİMİ-I (1 1)2

Beden eğitimi ve sporda temel kavramlar, eğitim ve öğretimde beden eğitimi ve sporun yeri, işlevi, amaçları, felsefesi, diğer bilimlerle ilişkisi, değerlendirilir. Bazı spor dallarının oyun kuralları öğretilir.

MZK101 MÜZİK-I (1 1)2

Müzik dersinin amacı, müziğin toplumdaki yeri ve önemi, müzik türleri, müzik aletlerinin tanıtılmasıdır.

SHAC021 BEDEN EĞİTİMİ VE VÜCUT GELİŞTİRME-II (1 2)2

Beden eğitimi ve sporun insan organizması üzerindeki etkileri, Kondisyonel ve motorik özellikleri, Kondisyon çalışmaları, Sağlıklı beden ve sağlıklı yaşam için yaklaşımları, Yeterli ve dengeli beslenmek, Antrenmanın Temel Amacı Ve Temel Görevlerini, Antrenmanda Yüklenme Ve Dinlenme İlişkisi, Antreman teknikleri.

SHAC030 STERİLİZASYON ESASLARI VE YÖNTEMLERİ (2 0)2

Mikrobiyolojiye giriş ve tarihçe, mikrobiyal dünya, mikroorganizmaların adlandırılması ve sınıflandırılması, mikroorganizmaların yapısı, üremesi, beslenmesi, konak parazit etkileşimi, mikroorganizmaların bulaşma yolları, mikroorganizmaların üremelerinin kontrolü, sterilizasyon ve dezenfeksiyon teknikleri.

SHİY001 İLK YARDIM (2 0)2

İlk yardımın temel uygulamaları, birinci ve ikinci değerlendirme, yetişkinlerde temel yaşam desteği, çocuklarda ve bebeklerde temel yaşam desteği, solunum yolu tıkanıklığında ilk yardım, dış ve iç kanamalar, yara ve yara çeşitleri, bölgesel yaralanmalarda, baş ve omurga kırıklarında ilk yardım, üst ekstremitelerde kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, kalça ve alt ekstremitelerde kırık, çıkık ve burkulmalarında ilk yardım, yabancı cisim kaçmalarında ilk yardım, kısa mesafede hızlı taşıma teknikleri, acil bakım gerektiren hastalıklarda ilk yardım, zehirlenmeler, sıcak çarpması, yanık ve donmalar, acil taşıma teknikleri, sedye oluşturularak hasta veya yaralıları taşıma.

SHBY001 BİYOİSTATİSTİK (2 0)2

Giriş ve tanımlar; bilgi toplama yöntemleri; dağılım ölçütleri ve uygulama; verilerin sınıflandırılması ve uygulama; sınıflandırılmış verilerde dağılım ölçütleri ve uygulama; kurumsal dağılımlar ve uygulama; örneklem dağılımları ve uygulama; grafikler; tablolar ve uygulama.

SHDB001 DAVRANIŞ BİLİMLERİ (2 0)2

Davranış bilimlerinin tanımı ve temel kavramları, davranışın biyolojik temelleri, yaşam boyu davranışın gelişimi, toplum ve toplumsal yapı, toplumsallaşma, sosyal yapı ve sosyal ilişkiler, ilişkiler sisteminin oluşturulmasında sosyal kurumlar, sosyal etki ve uyma davranışı, bir bilim olarak psikoloji, dürtüler ve güdüler, duyum ve algılama, öğrenme ve motivasyon, davranış bozuklukları, ilişkide güçlük yaratan hasta davranışları.

SHSH001 SAĞLIK HUKUKU (2 0)2
Hukuk, Temel Kavramlar, Kamu Ve Özel Hukuk, Sağlık Hukuku.

SHAC040 MESLEKİ İNGİLİZCE (2 0)2
Sağlıkla ilgili okuma, dinleme, konuşma ve çeviri becerilerinin geliştirilmesi ve tıbbi İngilizce kullanımı.

SHKY001 KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ (2 0)2
Kalite kavramı, Standart ve standardizasyon, Standartın üretim ve hizmet sektöründe önemi, Yönetim kalitesi ve standartları, Çevre standartları, Kalite yönetim sistemi modelleri, Stratejik yönetim, Yönetime katılma, Süreç yönetim sistemi, Kaynak yönetimi sistemi, Efqm mükemmellik modeli.

SHME001 MESLEK ETİĞİ (2 0)2
Etik ve ahlak kavramlarını incelemek, Etik sistemlerini incelemek, Ahlakın oluşumunda rol oynayan faktörleri incelemek, Meslek etiğini incelemek, Mesleki yozlaşma ve meslek hayatında etik dışı davranışların sonuçlarını incelemek, Sosyal sorumluluk kavramını incelemek.

SHEP001 EPİDEMİYOLOJİ (2 0)2
Epidemiyolojinin Tanımı, Stratejileri, Epidemiyolojinin Tarihsel Gelişimi, Epidemiyolojik Yöntemlerin Kullanım Alanları Ve Epidemiyolojik Araştırmaların Sınıflandırılması, Tanımlayıcı Epidemiyoloji, Vaka-Kontrol Araştırmaları, Kesitsel Araştırmalar-Saha Taramaları, Kohort Araştırmaları, Müdahale Araştırmaları, Metodolojik Araştırmalar, Epidemiyolojik Ölçütler, Bulaşıcı Hastalıklar Epidemiyolojisi, Salgınların Epidemiyolojik İncelenmesi, Epidemiyolojik Veri Kaynakları Ve Araştırma Planlaması, Anket Yöntemi- Örneklem

SHAC043 BESLENME (2 0)2
Besin öğelerine giriş, Besin öğelerinin sınıflandırılması, Yaşlı çocuk ve hamilelerde beslenme, Özel hastalıklarda beslenme.

SHHS001 HALK SAĞLIĞI (2 0)2
Dersin Tanıtımı, Halk Sağlığı, Temel Sağlık Hizmetleri, Türkiye’de Sağlık Örgütlenmesi, Aile ve Aile Sağlığı, Toplum Tanıma, Evde Bakımda Halk Sağlığı, Ev Ziyaretleri, Okul Sağlığı, Adolesan Sağlığı, Erkek Sağlığı, Yaşlı Sağlığı, Sağlık Eğitimi, Sağlığın Geliştirilmesi ve Sağlıklı Yaşam, İletişim ve Danışmanlık, Toplum Ruh Sağlığı, İş Sağlığı, Sağlık ekonomisi, Çevre Sağlığı, Sosyal Bulaşıcı Hastalıklar ve Bakım, Epidemiyolojinin Halk Sağlığında Kullanılması.

SHTG001 TIBBİ GÖRÜNTÜLEME CİHAZLARI (2 0)2
Tıbbi Görüntüleme Cihazlarının Tarihçesi, Tıbbi Görüntüleme Cihazlarının Gelişimi, Radyasyon (X Işını) Ve Radyasyondan Korunma, Röntgen, Bilgisayarlı Tomografi, Ultrasonografi, Manyetik Rezonans Görüntüleme, Anjiyografi Yöntemlerinin Fiziksel Ve Teknik Prensipleri, Tıbbi Görüntüleme Cihazlarının Genel Yapısı, Tıbbi Görüntüleme Cihazlarının Kullanım Esasları, Tıbbi Görüntüleme Cihazlarının Sağlık Sektöründe Kullanımı.

SHAC041 ENFEKSİYON HASTALIKLARI (2 0)2
İnfeksiyon Hastalıklarına Giriş, Genel Bilgiler, Sindirim Sistemiyle Bulaşan Hastalıklar, Besin Zehirlenmeleri, Tifo, Basilli Dizanteri, Kolera, Brusella, Solunum Yoluyla Bulaşan Hastalıklar, İnfluenza, Bronşit, Pnömoniler, Tüberküloz , Deri Ve Mukozayla Bulaşan İnfeksiyon Hastalıkları, Kuduz, Tetanoz, Menenjit, Hepatit, AIDS, Üriner Sistem İnfeksiyonları, Hastane İnfeksiyonları, Parazit İnfeksiyonları, İnfeksiyon hastalıklarından Korunma ve Kontrol Yöntemleri, Yaşlılık ve immunoloji

SHAC042 BİYOKİMYA (2 0)2
Karbonhidratlar, proteinler, lipitler, enzimler, vitaminler, hormonların özellikleri, işlevleri ve metabolizmaları.

SHHİ001 HALKLA İLİŞKİLER (2 0)2
Halkla ilişkilerin tanımı, amaçları, gelişimi, halkla ilişkilerin nitelikleri, halkla ilişkilerde kullanılan araçlar, halkla ilişkiler teknikleri, işletmelerin halkla ilişkiler uygulamasında kitle iletişim araçlarının belirlenmesi

SHAC032 EVDE HASTA BAKIMI (2 0)2
Evde bakım kavramı, Evde sağlık bakımı hizmetlerinin tarihsel gelişimi ve evde bakımda sağlık personelinin yeri, Ülkemizde evde bakım hizmetleri, Türkiye’de evde bakım hizmetlerinin kurumsallaştırılması, Sağlık mevzuatında evde bakım, Taburculuk eğitimi ve planlanması, Hastane hizmetleri ile evde bakım hizmetlerinin organizasyon ve koordinasyonu.

SHAC031 AMBULANS EĞİTİMİ (2 0)2
Araç Mekanığı Ve Basit Arızaların Tanımlanması, Araç Bakım Ve Temizliği, Sürüş Hazırlıkları, Araç Güvenlik Sistemleri, Ambulanslarda Hız Problemleri Ve Takip Mesafesi, Geçiş Üstünlüğü Ve Sollama Kuralları, Trafikteki Özel Durumlar, Ambulanslarda Sren Ve Işık Kullanımı, Ambulans Kazaları, Ambulans Sürüş Teknikleri Uygulama Eğitimi.

SHAC033 PATOLOJİ (2 0)2
Patalojinin Tanımı, Hücre Zedelenmesi, İnflamasyon Çeşitleri Ve İyileşme, Etiyoloji, Vücut Sıvılarını İlgilendiren Hastalıklar, Kan Dolaşımını İlgilendiren Hastalıklar, Neoplazi, İmmunoloji, İmmunopatoloji.

SHİS001 İŞÇİ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (2 0)2
İşçi Sağlığı Ve İş Güvenliğinin Tarihi Gelişimi, Genel Bilgiler, İş Güvenliği Kavramı, İş Kazalarının Tanımı, Nedenleri Ve Önleme Yöntemleri, İş Güvenliği Çalışmalarının İş Gücü Verimliliği Açısından Önemi, İş Yönetimi, İşig Politikalarının Oluşturulması, İşig Alanında Planlama Çalışmaları.

SHBİ001 BİLGİ VE İLETİŞİM TEKNOLOJİLERİ (2 0)2
Bilişim teknolojileri, yazılım ve donanım ile ilgili temel kavramlar, genel olarak işletim sistemleri, internet kullanımı, kelime işlemci programları, bilişim sistemlerinin bilim hayatındaki yeri.